

第3次作業-作業-HW3

學號：109111117

姓名：潘耿劭

作業撰寫時間：30 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/27

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

■說明內容

■個人認為完成作業須具備觀念

說明程式與內容

先給予一個一維陣列兩個新的字串，再給予一個二維陣列兩組新的字串，在做回傳下列迴圈前著的陣列使二維在選擇一維陣列的時候會跟著變更。指定一個變數*i_ind*連接*ddl_Category*。ddl_Food每跑一次選項就清除重 整，然後讓*ddl_Category*選項改變後對應*ddl_Food*的內容，程式碼如下

```
public partial class Test : System.Web.UI.Page {
    string[] s_Vegetable = new string[2] { "蔬菜", "水果" };
    string[,] s_fruit = new string[2, 2] { { "A菜", "空心菜" }, { "番茄", "火龍" }
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e) {
        if (!IsPostBack) {
            for (int i_Ct=0; i_Ct< s_Vegetable.Length; i_Ct++)
            {
                ListItem s_V = new ListItem();
                s_V.Text = s_V.Value = s_Vegetable[i_Ct];

                ddl_Category.Items.Add(s_V);
            }
            mt_GenSecondList();
        }
    }

    protected void mt_GenSecondList()
    {
        int i_ind = ddl_Category.SelectedIndex;
        ddl_Food.Items.Clear();
        for (int i_Ct=0; i_Ct< s_fruit.GetLength(1); i_Ct++) {
            ListItem s_V = new ListItem();
            s_V.Text = s_V.Value = s_fruit[i_ind, i_Ct];
        }
    }
}
```

```
        ddl_Category.Items.Add(s_V);  
    }  
}
```

若要於內文中標示部分.aspx檔，則使用以下標籤 `<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Test.aspx.cs" Inherits='`

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Test.aspx.cs" Inherits=''  
  
<!DOCTYPE html>  
  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head runat="server">  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>  
    <title></title>  
</head>  
<body>  
    <form id="form1" runat="server">  
        <div>  
            <asp:DropDownList ID="ddl_Category" runat="server"></asp:DropDownList>  
            <asp:DropDownList ID="ddl_Food" runat="server"></asp:DropDownList>  
        </div>  
    </form>  
</body>  
</html>
```

個人認為完成作業須具備觀念

這次的作業利用程式碼去讓下拉式選單顯示出文字，本來想想只能從裡面呼叫listitem，原來還可以用程式碼去寫甚至讓前後的下拉式表單呼應。